

CE924

USB DisplayPort Dual-Anzeige HDBaseT™ 2.0 KVM Extender (4K bei 100m für Einzelanzeige)



Der ATEN CE924 USB DisplayPort Dual-Anzeige HDBaseT™ 2.0 KVM Extender verfügt über die neuesten HDBaseT™ 2.0 Technologien, um 4K Video, Stereo Audio, USB und RS-232 Signale zu liefern. Das HDBaseT™ 2.0 garantiert die zuverlässigste Übertragung auf dem Markt und bietet eine lange Reichweite, die Full HD 1080P Signale bis zu 150 Meter verlängert. Darüber hinaus unterstützt der CE924 ein einzelnes 4K Display oder zwei 1080p Displays für DisplayPort Videoausgangsauflösung bis zu 100m unter Verwendung eines einzelnen Cat6 / [2L-2910](#) Cat 6 Kabels.

Mit einer einfachen Kabelinstallation die verschiedene Signale unterstützt, ist der CE924 ideal für Anwendungen, bei denen ein komfortabler Fernzugriff erforderlich ist – z.B. in Transportleitstellen, medizinischen Einrichtungen, Industrielagern und erweiterten Arbeitsstationen.



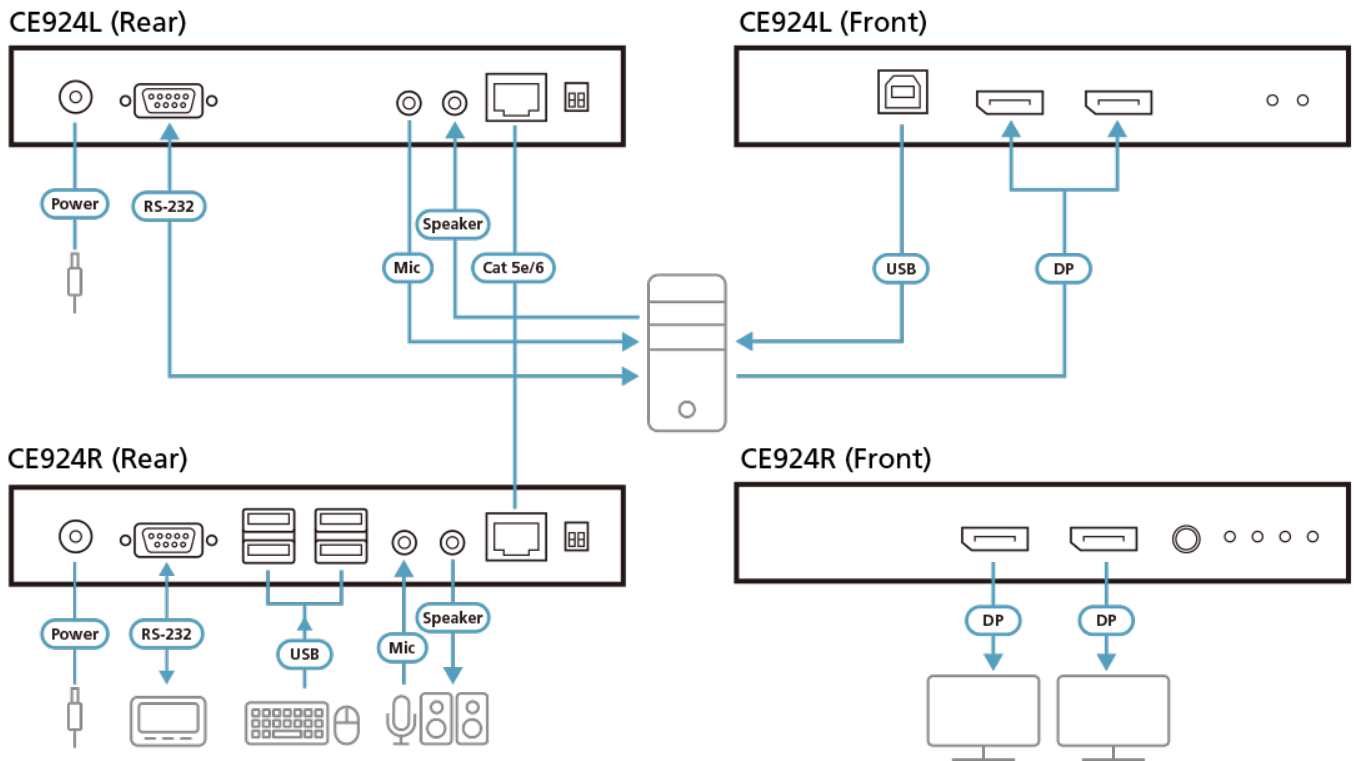
Funktionen und Merkmale

- Ermöglicht den Dual-Anzeige DisplayPort Zugriff auf einen Computer und KVM Steuerung von einer Remote Konsole
- Unterstützt HDBaseT 2.0 Technologie
 - Erweitert Video, Audio, USB und RS-232 Signale über ein einziges Cat6 / 6a / [2L-2910](#) Cat 6 Kabel
 - Verbesserte Bitfehlererkennung und Korrektur, um Signalstörungen bei hochwertigen Videoübertragungen zu widerstehen
 - Statuserkennung und LED-Anzeige für HDBaseT™ Signalübertragung auf dem Remote Gerät
- EDID Buffer für flüssiges Einschalten und Anzeige in höchster Qualität
- Kabel einer Kategorie zur Übertragung von AV- und Steuersignal
 - HDBaseT Standardmodus bis zu 4K bei 100 m (über Cat 6 / 6a / [2L-2910](#)); (nur für Einzelanzeige; Dual-Anzeige Auflösung bis zu 1080p)
 - HDBaseT Lange Reichweite Modus bis zu 1080P bei 150 m (nur für Einzelanzeige; Dual-Anzeige Auflösung bis zu 720p)
- Unterstützt 4-Port USB 2.0 Full Speed Hub am Empfänger – zum Anschluss von bis zu 4 verschiedenen USB 2.0 Peripheriegeräten
- HDCP Kompatibel
- Unterstützt individuelles 2-Kanal Stereo Audio für hochwertige Audioanwendungen
- Unterstützt PC Aufweck-Funktion über eine einzige Drucktaste über RS-232 Kanal
- Integrierter 8 KV / 15 KV ESD Schutz (Berührungsspannung 8 KV; Luftspannung 15 KV)

Specification

Function	CE924L	CE924R
Anschlüsse		
KVM-Ports	2 x DisplayPort-Buchse (Schwarz) 1 x USB-Typ-B-Buchse (Weiß) 1 x Mini-Stereobuchse (Grün) 1 x Mini-Stereobuchse (Rosa)	N/A
Konsolenports	N/A	2 x DisplayPort-Buchse (Schwarz) 4 x USB-Typ-A-Buchse (Weiß) 1 x Mini-Stereobuchse (Grün) 1 x Mini-Stereobuchse (Rosa)
RS-232	1 x DB-9-Buchse (Schwarz)	1 x DB-9 Stecker (Schwarz)
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss mit Sperre	1 x Gleichspannungsanschluss mit Sperre
Einheit zu Einheit	1 x RJ-45 Buchse (Schwarz)	1 x RJ-45 Buchse (Schwarz)
LEDs		
Stromversorgung	1 (Grün)	1 (Grün)
Verbindung	1 (Orange)	1 (Orange)
Videoausgang	N/A	2 (Orange)
Schalter		
Lange Reichweite Modus Schalter	1 x Schiebeschalter	1 x Schiebeschalter
Firmware-Aktualisierung	1 x Schiebeschalter	1 x Schiebeschalter
Drucktasten		
Wecktaste	N/A	1 x Drucktaste
Video	Einzelansicht: Bis 4K bei 90m (Cat 5e) / 100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) 1080P bei 100m (Cat 5e/6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) Dual-Anzeige: Bis 1080p bei 100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) *4K-Unterstützung: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 bei 30 Hz (4:4:4)	Einzelansicht: Bis 4K bei 90m (Cat 5e) / 100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) 1080P bei 100m (Cat 5e/6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) Dual-Anzeige: Bis 1080p bei 100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) *4K-Unterstützung: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 bei 30 Hz (4:4:4)
Stromverbrauch	DC12V:7.03W:33BTU/h Hinweis: ● Die Messung in Watt gibt die typische Leistungsaufnahme des Geräts ohne externe Belastung an. ● Die Messung in BTU/h gibt die Leistungsaufnahme des Geräts an, wenn es voll belastet ist.	DC12V:9.92W:69BTU/h Hinweis: ● Die Messung in Watt gibt die typische Leistungsaufnahme des Geräts ohne externe Belastung an. ● Die Messung in BTU/h gibt die Leistungsaufnahme des Geräts an, wenn es voll belastet ist.
Umgebung		
Betriebstemperatur	0 – 40 °C	0 – 40 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 – 60 °C	-20 – 60 °C
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften		
Gehäuse	Metall	Metall
Gewicht	0.82 kg (1.81 lb)	0.85 kg (1.87 lb)
Abmessungen (L x B x H)	17.42 x 15.41 x 2.88 cm (6.86 x 6.07 x 1.13 in.)	17.42 x 15.57 x 2.88 cm (6.86 x 6.13 x 1.13 in.)
Hinweis	DisplayPort unterstützt bis zu 4Kx2K bei 30 Hz, unterstützt nicht 4Kx2K bei 60 Hz, 4:2:0; unterstützt auch nicht den MST Modus.	DisplayPort unterstützt bis zu 4Kx2K bei 30 Hz, unterstützt nicht 4Kx2K bei 60 Hz, 4:2:0; unterstützt auch nicht den MST Modus.
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.	

Diagramm


ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.